



171120110457



CIRS

检测报告

报告编号: EN21110199

项目名称	委托检测
委托单位	桐乡市化工有限公司
受测单位	桐乡市化工有限公司
报告日期	2021-11-30

杭州希科检测技术有限公司

杭州希科检测技术有限公司

地址: 杭州市滨江区滨安路 1180 号华业高科技产业园 4 号楼 1 层
电话: +86 571-8720 6572 传真: +86 571-8990 0719 邮箱: hj@cirs-group.com

邮编: 310052 热线电话: 4006-721-723
网址: www.cirs-ck.com

声 明

- 一、本报告无授权签字人签名无效；本报告涂改无效。
- 二、本报告未盖本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 三、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 四、未经同意本报告不得用于广告、商业宣传等商业行为。
- 五、由委托方送检的样品，本报告只对来样负责。
- 六、委托方若对本报告有异议，请于收到本报告十五个工作日内向本公司提出。
- 七、本公司承诺对委托方的商业信息、技术文件、检测报告等有保密的义务。
- 八、本公司不负责对客户提供的信息的真实性进行证实。
- 九、未加盖资质章的报告仅供客户质量控制使用。

单位名称：杭州希科检测技术有限公司

联系地址：浙江省杭州市滨安路 1180 号华业高科技产业园 4 号楼 1 层

邮政编码：310052

联系电话：0571-87206572

传 真：0571-89900719

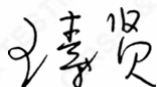
电子邮件：hj@cirs-group.com

网 址：www.cirs-ck.com

检测报告

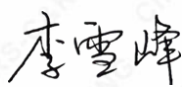
受测单位	桐乡市化工有限公司		
受测单位地址	桐乡市梧桐街道复兴南路 168 号		
检测类别	委托检测 (采样)		
采样日期	2021-11-20, 2021-11-25	检测日期	2021-11-20~2021-11-30
检测结果	检测结果见续页		
评判标准	《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)		
结 论	基于对所采样品进行的检测, W1、W2、W3 所检项目符合《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 和表 2, III 类标准要求。S1、S2、S3、S4 所检项目符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018) 表 1 和表 2 筛选值第二类用地标准要求。		

编制:



王素贤

审核:



李雪峰

授权签字人:



华英

签发日期: 2021-11-30

检测报告

一、检测项目及方法

样品类别	检测项目	检测方法
地下水	1,1,1,2-四氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	1,1,1-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	1,1,2,2-四氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	1,1,2-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	1,1-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	1,1-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	1,2,3-三氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	1,2-二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	1,2-二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	1,2-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	1,4-二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
	苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	对/间-二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	反式-1,2-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	邻-二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	氯仿(三氯甲烷)	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	三氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017
	顺式-1,2-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016

检测报告

一、检测项目及方法

样品类别	检测项目	检测方法
地下水	四氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	乙苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
土壤	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	1, 1, 1-三氯乙烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	1, 1, 2-三氯乙烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	1, 1-二氯乙烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	1, 1-二氯乙烯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	1, 2, 3-三氯丙烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	1, 2-二氯苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	1, 2-二氯丙烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	1, 2-二氯乙烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	1, 4-二氯苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	2-氯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	pH 值	土壤检测 第 2 部分: 土壤 pH 值的测定 NY/T 1121.2-2006
	苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 固体废物 半挥发性有机化合物的测定气相色谱/质谱法 GB 5085.3-2007 附录 K
	苯并(a)蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	苯并(a)芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	苯并(b)荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	苯并(k)荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	苯乙烯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	二苯并(a,h)蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	二氯甲烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	反-1, 2-二氯乙烯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	镉	土壤质量铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
甲苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	
间,对二甲苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	
邻二甲苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	

检测报告

一、检测项目及方法

样品类别	检测项目	检测方法
土壤	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019
	氯苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	氯仿	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 736-2015
	氯乙烯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	三氯乙烯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019
	顺-1, 2-二氯乙烯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	四氯化碳	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	四氯乙烯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	乙苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013
	茚并 (1,2,3-cd) 芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 1 部分 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
	总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 2 部分 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008
	蒎	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017

检测报告

二、检测结果

地下水检测

采样地点			W1 1A01/2A01 (120°32'11.13"E, 30°36'48.22"N) 海拔: 12.0m	W2 1F01/2F01 (120°32'16.98"E, 30°36'49.58"N) 海拔: 13.0m	W3 1H01/2H01 (120°32'14.78"E, 30°36'46.34"N) 海拔: 12.0m
采样日期			2021-11-25		
样品编号			EN21110199W0101	EN21110199W0201	EN21110199W0301
样品性状			无色无臭透明液体	无色无臭透明液体	无色无臭透明液体
检测项目	标准	单位	检测结果		
砷	≤0.01	mg/L	2.84×10 ⁻³	7.41×10 ⁻³	2.59×10 ⁻³
镉	≤0.005	mg/L	<6×10 ⁻⁵	<6×10 ⁻⁵	<6×10 ⁻⁵
铬(六价)	≤0.05	mg/L	0.036	<0.004	<0.004
铜	≤1.00	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009
铅	≤0.01	mg/L	<7×10 ⁻⁵	<7×10 ⁻⁵	<7×10 ⁻⁵
汞	≤0.001	mg/L	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴
镍	≤0.02	mg/L	5.6×10 ⁻⁴	5.2×10 ⁻⁴	6.7×10 ⁻⁴
四氯化碳	/	mg/L	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴
氯仿(三氯甲烷)	/	mg/L	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1,1-二氯乙烷	/	mg/L	<7×10 ⁻⁴	<7×10 ⁻⁴	<7×10 ⁻⁴
1,2-二氯乙烷	/	mg/L	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴
1,1-二氯乙烯	/	mg/L	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
顺式-1,2-二氯乙烯	/	mg/L	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴
反式-1,2-二氯乙烯	/	mg/L	<6×10 ⁻⁴	<6×10 ⁻⁴	<6×10 ⁻⁴
二氯甲烷	/	mg/L	<6×10 ⁻⁴	<6×10 ⁻⁴	<6×10 ⁻⁴
1,2-二氯丙烷	/	mg/L	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴
1,1,1,2-四氯乙烷	/	mg/L	<6×10 ⁻⁴	<6×10 ⁻⁴	<6×10 ⁻⁴
1,1,2,2-四氯乙烷	/	mg/L	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴
四氯乙烯	/	mg/L	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴
1,1,1-三氯乙烷	/	mg/L	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴
1,1,2-三氯乙烷	/	mg/L	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴
三氯乙烯	/	mg/L	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴
1,2,3-三氯丙烷	/	mg/L	<6×10 ⁻⁴	<6×10 ⁻⁴	<6×10 ⁻⁴
氯乙烯	/	mg/L	<7×10 ⁻⁴	<7×10 ⁻⁴	<7×10 ⁻⁴
苯	/	mg/L	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴

检测报告

二、检测结果

地下水检测

采样地点			W1 1A01/2A01 (120°32'11.13"E, 30°36'48.22"N) 海拔: 12.0m	W2 1F01/2F01 (120°32'16.98"E, 30°36'49.58"N) 海拔: 13.0m	W3 1H01/2H01 (120°32'14.78"E, 30°36'46.34"N) 海拔: 12.0m
采样日期			2021-11-25		
样品编号			EN21110199W0101	EN21110199W0201	EN21110199W0301
样品性状			无色无臭透明液体	无色无臭透明液体	无色无臭透明液体
检测项目	标准	单位	检测结果		
氯苯	/	mg/L	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
1,2-二氯苯	/	mg/L	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴
1,4-二氯苯	/	mg/L	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴
乙苯	/	mg/L	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
苯乙烯	/	mg/L	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴
甲苯	/	mg/L	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
对/间-二甲苯	/	mg/L	<7×10 ⁻⁴	<7×10 ⁻⁴	<7×10 ⁻⁴
邻-二甲苯	/	mg/L	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴
pH 值	6.5~8.5	无量纲	7.86	8.05	7.98
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	/	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01

检测报告

二、检测结果

土壤检测

采样地点			S1 1A01/2A01 (120°32'11.13"E,30°36'48.22"N) 海拔: 12.0m		
采样时间			2021-11-20		
采样深度			0-0.5m	0.5-2.5m	2.5-4.5m
样品性状			灰色固体	黄棕色固体	暗灰色固体
样品编号			EN21110199S0101	EN21110199S0102	EN21110199S0103
检测项目	标准	单位	检测结果		
总砷	≤60	mg/kg	4.48	15.5	1.57
镉	≤65	mg/kg	0.46	0.27	0.07
六价铬	≤5.7	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
铜	≤18000	mg/kg	26	46	24
铅	≤800	mg/kg	28	25	26
总汞	≤38	mg/kg	0.104	0.066	0.148
镍	≤900	mg/kg	59	80	52
四氯化碳	≤2.8	mg/kg	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³
氯仿	≤0.9	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
氯甲烷	≤37	mg/kg	<3×10 ⁻³	<3×10 ⁻³	<3×10 ⁻³
1, 1-二氯乙烷	≤9	mg/kg	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³
1, 2-二氯乙烷	≤5	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
1, 1-二氯乙烯	≤66	mg/kg	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴
顺-1, 2-二氯乙烯	≤596	mg/kg	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴
反-1, 2-二氯乙烯	≤54	mg/kg	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴
二氯甲烷	≤616	mg/kg	<2.6×10 ⁻³	<2.6×10 ⁻³	<2.6×10 ⁻³
1, 2-二氯丙烷	≤5	mg/kg	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	≤10	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	≤6.8	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
四氯乙烯	≤53	mg/kg	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴
1, 1, 1-三氯乙烷	≤840	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1, 1, 2-三氯乙烷	≤2.8	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
三氯乙烯	≤2.8	mg/kg	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴
1, 2, 3-三氯丙烷	≤0.5	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
氯乙烯	≤0.43	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
苯	≤4	mg/kg	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³

检测报告

二、检测结果

土壤检测

采样地点			S1 1A01/2A01 (120°32'11.13"E,30°36'48.22"N) 海拔: 12.0m		
采样时间			2021-11-20		
采样深度			0-0.5m	0.5-2.5m	2.5-4.5m
样品性状			灰色固体	黄棕色固体	暗灰色固体
样品编号			EN21110199S0101	EN21110199S0102	EN21110199S0103
检测项目	标准	单位	检测结果		
氯苯	≤270	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1, 2-二氯苯	≤560	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
1, 4-二氯苯	≤20	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
乙苯	≤28	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
苯乙烯	≤1290	mg/kg	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³
甲苯	≤1200	mg/kg	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³
间,对二甲苯	≤570	mg/kg	<3.6×10 ⁻³	<3.6×10 ⁻³	<3.6×10 ⁻³
邻二甲苯	≤640	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
硝基苯	≤76	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	≤260	mg/kg	<1×10 ⁻³	<1×10 ⁻³	<1×10 ⁻³
2-氯酚	≤2256	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	≤15	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	≤151	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	≤1293	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
萘	≤70	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
pH 值	/	无量纲	7.37	7.46	8.27
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	≤4500	mg/kg	22	11	10

检测报告

二、检测结果

土壤检测

采样地点			S2 1E01 (120°32'17"E,30°36'49.72"N) 海拔: 13.0m		
采样时间			2021-11-20		
采样深度			0-0.5m	0.5-2.5m	2.5-4.5m
样品性状			灰色固体	黄棕色固体	暗灰色固体
样品编号			EN21110199S0201	EN21110199S0202	EN21110199S0203
检测项目	标准	单位	检测结果		
总砷	≤60	mg/kg	7.60	5.30	7.43
镉	≤65	mg/kg	0.10	0.12	0.08
六价铬	≤5.7	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
铜	≤18000	mg/kg	32	29	28
铅	≤800	mg/kg	37	42	35
总汞	≤38	mg/kg	0.204	0.199	0.058
镍	≤900	mg/kg	62	49	57
四氯化碳	≤2.8	mg/kg	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³
氯仿	≤0.9	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
氯甲烷	≤37	mg/kg	<3×10 ⁻³	<3×10 ⁻³	<3×10 ⁻³
1, 1-二氯乙烷	≤9	mg/kg	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³
1, 2-二氯乙烷	≤5	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
1, 1-二氯乙烯	≤66	mg/kg	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴
顺-1, 2-二氯乙烯	≤596	mg/kg	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴
反-1, 2-二氯乙烯	≤54	mg/kg	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴
二氯甲烷	≤616	mg/kg	<2.6×10 ⁻³	<2.6×10 ⁻³	<2.6×10 ⁻³
1, 2-二氯丙烷	≤5	mg/kg	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	≤10	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	≤6.8	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
四氯乙烯	≤53	mg/kg	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴
1, 1, 1-三氯乙烷	≤840	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1, 1, 2-三氯乙烷	≤2.8	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
三氯乙烯	≤2.8	mg/kg	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴
1, 2, 3-三氯丙烷	≤0.5	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
氯乙烯	≤0.43	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
苯	≤4	mg/kg	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³

检测报告

二、检测结果

土壤检测

采样地点			S2 1E01 (120°32'17"E,30°36'49.72"N) 海拔: 13.0m		
采样时间			2021-11-20		
采样深度			0-0.5m	0.5-2.5m	2.5-4.5m
样品性状			灰色固体	黄棕色固体	暗灰色固体
样品编号			EN21110199S0201	EN21110199S0202	EN21110199S0203
检测项目	标准	单位	检测结果		
氯苯	≤270	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1, 2-二氯苯	≤560	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
1, 4-二氯苯	≤20	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
乙苯	≤28	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
苯乙烯	≤1290	mg/kg	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³
甲苯	≤1200	mg/kg	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³
间,对二甲苯	≤570	mg/kg	<3.6×10 ⁻³	<3.6×10 ⁻³	<3.6×10 ⁻³
邻二甲苯	≤640	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
硝基苯	≤76	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	≤260	mg/kg	<1×10 ⁻³	<1×10 ⁻³	<1×10 ⁻³
2-氯酚	≤2256	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	≤15	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	≤151	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	≤1293	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a, h)蒽	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
萘	≤70	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
pH 值	/	无量纲	8.47	7.89	8.03
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	≤4500	mg/kg	12	10	11

检测报告

二、检测结果

土壤检测

采样地点			S3 1F01/2F01 (120°32'16.98"E,30°36'49.58"N) 海拔: 13.0m		
采样时间			2021-11-20		
采样深度			0-0.5m	0.5-2.5m	2.5-4.5m
样品性状			黄棕色固体	黄棕色固体	暗灰色固体
样品编号			EN21110199S0301	EN21110199S0302	EN21110199S0303
检测项目	标准	单位	检测结果		
总砷	≤60	mg/kg	7.02	3.60	3.76
镉	≤65	mg/kg	0.10	0.08	0.11
六价铬	≤5.7	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
铜	≤18000	mg/kg	28	19	34
铅	≤800	mg/kg	36	31	41
总汞	≤38	mg/kg	0.085	0.071	0.107
镍	≤900	mg/kg	56	46	59
四氯化碳	≤2.8	mg/kg	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³
氯仿	≤0.9	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
氯甲烷	≤37	mg/kg	<3×10 ⁻³	<3×10 ⁻³	<3×10 ⁻³
1, 1-二氯乙烷	≤9	mg/kg	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³
1, 2-二氯乙烷	≤5	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
1, 1-二氯乙烯	≤66	mg/kg	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴
顺-1, 2-二氯乙烯	≤596	mg/kg	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴
反-1, 2-二氯乙烯	≤54	mg/kg	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴
二氯甲烷	≤616	mg/kg	<2.6×10 ⁻³	<2.6×10 ⁻³	<2.6×10 ⁻³
1, 2-二氯丙烷	≤5	mg/kg	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	≤10	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	≤6.8	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
四氯乙烯	≤53	mg/kg	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴
1, 1, 1-三氯乙烷	≤840	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1, 1, 2-三氯乙烷	≤2.8	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
三氯乙烯	≤2.8	mg/kg	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴
1, 2, 3-三氯丙烷	≤0.5	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
氯乙烯	≤0.43	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
苯	≤4	mg/kg	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³

检测报告

二、检测结果

土壤检测

采样地点			S3 1F01/2F01 (120°32'16.98"E,30°36'49.58"N) 海拔: 13.0m		
采样时间			2021-11-20		
采样深度			0-0.5m	0.5-2.5m	2.5-4.5m
样品性状			黄棕色固体	黄棕色固体	暗灰色固体
样品编号			EN21110199S0301	EN21110199S0302	EN21110199S0303
检测项目	标准	单位	检测结果		
氯苯	≤270	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1, 2-二氯苯	≤560	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
1, 4-二氯苯	≤20	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
乙苯	≤28	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
苯乙烯	≤1290	mg/kg	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³
甲苯	≤1200	mg/kg	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³
间,对二甲苯	≤570	mg/kg	<3.6×10 ⁻³	<3.6×10 ⁻³	<3.6×10 ⁻³
邻二甲苯	≤640	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
硝基苯	≤76	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	≤260	mg/kg	<1×10 ⁻³	<1×10 ⁻³	<1×10 ⁻³
2-氯酚	≤2256	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	≤15	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	≤151	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	≤1293	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a, h)蒽	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
萘	≤70	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
pH 值	/	无量纲	8.02	7.71	8.08
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	≤4500	mg/kg	12	11	9

检测报告

二、检测结果

土壤检测

采样地点			S4 1H01/2H01 (120°32'14.78"E,30°36'46.34"N) 海拔: 12.0m		
采样时间			2021-11-20		
采样深度			0-0.5m	0.5-2.5m	2.5-4.5m
样品性状			黄棕色固体	灰色固体	暗灰色固体
样品编号			EN21110199S0401	EN21110199S0402	EN21110199S0403
检测项目	标准	单位	检测结果		
总砷	≤60	mg/kg	5.88	7.32	10.4
镉	≤65	mg/kg	0.14	0.37	0.07
六价铬	≤5.7	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
铜	≤18000	mg/kg	33	34	28
铅	≤800	mg/kg	46	43	42
总汞	≤38	mg/kg	0.452	0.070	0.088
镍	≤900	mg/kg	58	56	46
四氯化碳	≤2.8	mg/kg	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³
氯仿	≤0.9	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
氯甲烷	≤37	mg/kg	<3×10 ⁻³	<3×10 ⁻³	<3×10 ⁻³
1, 1-二氯乙烷	≤9	mg/kg	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³
1, 2-二氯乙烷	≤5	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
1, 1-二氯乙烯	≤66	mg/kg	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴
顺-1, 2-二氯乙烯	≤596	mg/kg	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴
反-1, 2-二氯乙烯	≤54	mg/kg	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴
二氯甲烷	≤616	mg/kg	<2.6×10 ⁻³	<2.6×10 ⁻³	<2.6×10 ⁻³
1, 2-二氯丙烷	≤5	mg/kg	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	≤10	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	≤6.8	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
四氯乙烯	≤53	mg/kg	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴	<8×10 ⁻⁴
1, 1, 1-三氯乙烷	≤840	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1, 1, 2-三氯乙烷	≤2.8	mg/kg	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
三氯乙烯	≤2.8	mg/kg	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁴
1, 2, 3-三氯丙烷	≤0.5	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
氯乙烯	≤0.43	mg/kg	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
苯	≤4	mg/kg	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³

检测报告

二、检测结果

土壤检测

采样地点			S4 1H01/2H01 (120°32'14.78"E,30°36'46.34"N) 海拔: 12.0m		
采样时间			2021-11-20		
采样深度			0-0.5m	0.5-2.5m	2.5-4.5m
样品性状			黄棕色固体	灰色固体	暗灰色固体
样品编号			EN21110199S0401	EN21110199S0402	EN21110199S0403
检测项目	标准	单位	检测结果		
氯苯	≤270	mg/kg	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1, 2-二氯苯	≤560	mg/kg	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
1, 4-二氯苯	≤20	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
乙苯	≤28	mg/kg	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
苯乙烯	≤1290	mg/kg	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³	<1.6×10 ⁻³
甲苯	≤1200	mg/kg	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³
间,对二甲苯	≤570	mg/kg	<3.6×10 ⁻³	<3.6×10 ⁻³	<3.6×10 ⁻³
邻二甲苯	≤640	mg/kg	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
硝基苯	≤76	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	≤260	mg/kg	<1×10 ⁻³	<1×10 ⁻³	<1×10 ⁻³
2-氯酚	≤2256	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	≤15	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	≤151	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	≤1293	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a, h)蒽	≤1.5	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘	≤15	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
萘	≤70	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
pH 值	/	无量纲	7.65	8.19	8.52
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	≤4500	mg/kg	19	18	14

附点位图:



报告结束